

## Cordless Detail Shrubber

INSTRUCTION MANUAL

### **DS600**

**BEFORE RETURNING THIS PRODUCT** FOR ANY REASON PLEASE CALL

## 1-800-54-HOW-TO (544-6986)

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM WITH YOUR BLACK & DECKER PRODUCT,

CALL 1-800-54-HOW-TO (544-6986). BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION

AVAILABLE, CATALOG NO., TYPE NO., AND DATE CODE. IN MOST CASES, A BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

#### KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- Charger may hum; tool or charger may become warm while charging.
- · Charge batteries before initial use.
- Press lock-off button before pulling trigger.

### SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

Cat No. DS600

Form No. 243163-00 Rev. 3

(DEC. '02)

Copyright © 2002 Black & Decker

Printed In China

NOTE: Refer to battery and/or charger manual for battery and charger safety and usage information.

### WARNING: IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: When using shrubbers, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following.

 $\triangle$  WARNING: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause

cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling. ⚠ WARNING: Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- · arsenic and chromium from chemically treated lumber

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

⚠ CAUTION: Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

### **READ ALL INSTRUCTIONS**

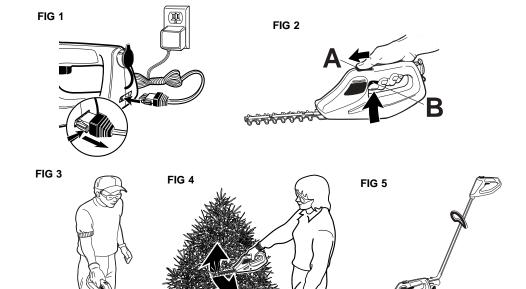
### TO REDUCE RISK OF INJURY:

- · Before any use, be sure everyone using this shrubber reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
- · Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others

### GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL SHRUBBERS

- AVOID DANGEROUS ENVIRONMENT. Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use appliances
- KEEP CHILDREN AWAY. All visitors should be kept at a distance from work area
- · STORE IDLE SHRUBBER INDOORS. When not in use, shrubber should be stored indoors in dry, and high or locked-up place - out of reach of children.
- DON'T FORCE SHRUBBER It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed
- USE SHRUBBER PROPERLY. Use only for trimming the type of shrub, growth, etc., described in the operating instructions. Do not abuse shrubber.
- USE RIGHT APPLIANCE. Do not use the appliance for any job except that for which it is intended
- KEEP HANDS AND ALL PARTS OF BODY AWAY from blade. The edges are sharp and can cause injury even
- BEFORE TRIMMING, inspect areas for wires, cords, glass or other foreign objects which could come in
- DRESS PROPERLY. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair
- covering to contain long hair. • DON'T OVERREACH. Keep proper footing and balance at all times.
- USE SAFETY GLASSES AND OTHER SAFETY EQUIPMENT. Use safety goggles or safety glasses with side shields, complying with applicable safety standards and, when needed, a face shield. Also use face or dust mask if operation is dusty. This applies to all persons in the work area. Also use a hard hat, hearing protection, gloves, safety shoes and dust collection systems when specified or required. Safety glasses or the like are available at extra cost at your local dealer or Black & Decker Service Center.
- MAINTAIN SHRUBBER WITH CARE. Keep cutting edges sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for proper maintenance. Inspect extension cord periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- AVOID UNINTENTIONAL STARTING. Don't carry plugged-in appliance with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- DO NOT attempt to remove cut material nor hold material to be cut when blades are moving. Make sure trimmer switch is off when clearing jammed material from blades.
- CHECK DAMAGED PARTS. Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an Authorized Service Center unless otherwise indicated elsewhere in this manual.
- STAY ALERT. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired. · REPAIRS AND SERVICE. Repairs, maintenance and any adjustments not specified in this manual should be
- performed by Black & Decker Authorized Service Centers or other qualified service organizations, always USE OF ACCESSORIES AND ATTACHMENTS. The use of any accessory or attachment not recommended for
- use with this appliance could be hazardous.
- DON'T GRASP THE EXPOSED CUTTING BLADES or cutting edges when picking up or holding the appliance. • DO NOT OPERATE gardening appliances in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these appliances
- normally spark, and the sparks might ignite fumes. EXTENSION CORDS. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord,
- be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw.

Minimum Gage for Cord Sets							
Volts Total Length of Cord in Feet							
120V	0-25	26-50	51-100	101-150			
240V	0-50	51-100	101-200	201-300			
Ampere Rating More Not more AWG Than Than							
0 - 6	18	16	16	14			
6 - 10	18	16	14	12			
10 - 12	16	16	14	12			
12 - 16	14	12	Not Reco	Not Recommended			



⚠ CAUTION: DO NOT use the shrubber with any type of accessory or attachment. Such usage might be

### **⚠** WARNING:

#### TO GUARD AGAINST INJURY, OBSERVE THE FOLLOWING:

- READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING, SAVE INSTRUCTION MANUAL
- KEEP HANDS AWAY FROM BLADES.
- KEEP HANDS ON HANDLE. DON'T OVERREACH.
- CAUTION BLADE COASTS AFTER TURN OFF.
- DO NOT USE UNDER WET CONDITIONS

#### IMPORTANT SAFETY INSRUCTIONS FOR SHRUBBER

- Keep hands away from blades.
- Do not charge the appliance in rain, or in wet locations.
- Do not use battery operated appliance in rain.

#### WHEN USING YOUR CHARGER:

- The shrubber and its charger are specifically designed to work together. DO NOT attempt to charge the shrubber with any other type of charger. DO NOT attempt to charge any other type of cordless tool with the shrubber charger.
- DO NOT charge shrubber when temperature is below +40° or above +120°. This is very important!
- DO NOT ABUSE THE CORD. Never carry charger or shrubber by the cord or yank it to disconnect the charger from a receptacle. Keep cord away from heat, oil, and sharp edges.
- DO NOT operate a damaged charger. Have damaged cords or plugs replaced immediately.
- Never expose charger to weather; use indoors only.
- The charger is designed to operate on standard household electrical power (120 volts). Do not attempt to use it on any other voltage!

### PREPARING TO OPERATE:

### THE BATTERY IN YOUR NEW GRASS SHRUBBER IS NOT FULLY CHARGED!

First, read the Safety Rules. Then follow the "Important Charging Notes" and "Charge the Battery" sections.

#### IMPORTANT CHARGING NOTES

- Longest life and best performance can be obtained if the batteries are charged at normal room temperatures.
- While charging, the charger will normally become warm to the touch.
- 3. If the batteries do not charge properly
  - a. Check house current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance.
  - Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights.
  - If house current is okay and you do not get proper charging, contact your nearest Black & Decker
- 4. The shrubber should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were done easily previously. Do not continue to use the unit under these conditions. Repeat the charging procedure. Unplug your shrubber's charger from the power supply before disconnecting the charger from the
- shrubber (Fig.1). Unplug charger before attempting to clean.
- Battery life is dependent on usage, storage temperature and time. Replacement battery packs are available and should only be replaced by Black & Decker Service Centers or Authorized Service Centers.

### CHARGE THE BATTERY (Fig. 1)

- 1. Attach charger cord to shrubber.
- 2. Plug charger into any 120-Volt receptacle. Your shrubber is now on charge.

⚠ CAUTION: This Charger can be used only with 60 cycle, 115-120 AC voltage.

Recharging the shrubber will require on the average about 16 hours for it to reach full capacity. The shrubber will not overcharge and can be left on charge indefinitely throughout the cutting season. One 7-hour charge will restore about 1/2 the battery capacity. A 4-hour charge will give about 8-10 minutes of operation. Continuous charging may slightly shorten overall battery life, but will not diminish the running time per charge.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

### **OPERATING INSTRUCTIONS**

A SWITCH LOCKING BUTTON is provided on the top of the handle as a safety feature. Please note the following very carefully. 1. Disconnect charger before attempting to turn switch "ON".

- TO TURN TOOL "ON" (Fig. 2) slide the locking button "A" FORWARD with your thumb, and hold it FORWARD momentarily, while you squeeze the trigger switch "B". The trigger has been designed so that it is very easy to hold in the "ON" position.
- 3. TO TURN TOOL "OFF", merely release the trigger.

### TRIMMING INSTRUCTIONS (FIGURES 3 & 4)

- SAFETY Be sure to carefully read and follow the safety rules shown in this manual.
- WORKING POSITION Maintain proper footing and balance and do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and gloves when trimming. Hold the appliance firmly and turn the appliance ON. Always hold the shrubber as shown in these illustrations.
- TRIMMING NEW GROWTH (Fig.3) A wide, sweeping motion, feeding the blade teeth through the twigs is most effective. A slight downward tilt of the blade, in the direction of motion gives the best cutting. One sweep will usually cut all twigs in the blade's path.
- TRIMMING HEAVIER GROWTH (Fig. 4) To cut older growth, with thicker twigs, use a little extra pressure as you feed the blade through the growth. This clears the blade faster and helps to feed the thicker twigs into the blade teeth. Slowly feed the shrubber through heavy branches using only a portion of the cutting edges. Should the shrubber stall on these heavy pieces, stop immediately and release the switch.

 $\triangle$  **CAUTION:** Do not use the shrubber for cutting stems greater than 5/16" (7.9mm). Use the shrubber only for cutting normal shrubbery found around houses and buildings.

### **MAINTENANCE**

### **LUBRICATION**

No periodic relubrication of the bearings or mechanism is required

### **CLEANING PLASTIC PARTS**

Use only warm water and mild soap to clean the plastic parts. Many household cleaners contain chemicals which could seriously damage the plastic. Never use gasoline, turpentine, lacquer or paint thinner, dry cleaning fluids, or similar products.

## **STORAGE**

The best storage place is one that is cool and dry. Store the tool away from direct sunlight, heating pipes and ducts, furnaces, etc. The best storage temperature is about +50°F. Do not store where temperatures go below

+40°F or above 120°F. Avoid storage in outside metal buildings where temperature can exceed 120°F in

For off-season storage you should first recharge the shrubber for 16 hours. Unplug the charger from the wall socket and then disconnect charger from the shrubber (Fig. 1) Clean and lightly oil the blades as described in this manual and store the shrubber and charger away.

#### **BLADE NICKS**

The blades are made from high quality, heat treated steel and they will hold a sharp edge for a long period of time. However, if you accidentally hit a wire fence, stones, glass or other hard objects, you may put a nick in the blade. There is no need to remove this nick as long as it does not interfere with the movement of the blade. If it does interfere, use a fine toothed file or sharpening stone to remove it. A replacement blade set is available from your Black & Decker Service Center when blades become worn.

#### DROPPING THE SHRUBBER

If you drop the shrubber, carefully inspect it for damage. If the blade is bent, housing cracked, or handles broken or if you see any other condition that may affect the shrubber's operation, contact your local Black & Decker Service Center for repairs before putting it back into use.

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. Do not store the appliance on or adjacent to fertilizers or chemicals.

#### **BATTERIES**

When they reach the end of their useful life, the batteries in your tool will no longer accept a charge. Before discarding the old tool, the nickel cadmium batteries must be removed and recycled or disposed of properly. Cadmium is a highly toxic form of waste and is extremely harmful to the environment. Contact your local municipality to find out how to properly recycle or dispose of the batteries. Alternately, you can take or send the complete tool to your local Black & Decker Service Center. If battery replacement is required they will, at your direction, replace the batteries and properly recycle or dispose of the old ones. If you choose to replace the tool at this time, they will be glad to take the old one and see to its proper recycling or disposal.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by Black & Decker Service Centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

#### Accessories

GSH500 Extension Handle Kit (Fig. 5) NOTE! - Accessories sold separately

riangle WARNING: Only use Shrubber with Black & Decker approved accessories. Use of non approved Accessories could be hazardous.

#### Service Information

Black & Decker offers a full network of company-owned and Authorized Service locations throughout North America. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker service location nearest you.

To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: 1-800-54-HOW-TO.

#### Full Two-Year Home Use Warranty

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways:

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or Authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required.

Black & Decker owned and Authorized Service Centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center.

This product is not intended for commercial use.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric' - Yellow Pages -for Service & Sales



# Coupe-herbe sans fil

# GUIDE D'UTILISATION

Modèle DS600

AVANT DE RETOURNER LE PRODUIT, PEU IMPORTE LA RAISON PRIÈRE DE COMPOSER

### RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Le chargeur peut émettre un bourdonnement; l'outil ou le chargeur peuvent devenir chauds au toucher pendant le chargement.
- Il faut charger les piles avant la première utilisation.
- Enfoncer le bouton de verrouillage avant d'appuyer sur la détente.

CONSERVER LE PRÉSENT GUIDE À TITRE DE RÉFÉRENCE.

NOTE : Consulter le guide d'utilisation de la pile ou du chargeur afin de connaître les mesures de sécurité

### **AVERTISSEMENT : IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ**

AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie, de secousses électriques ou de blessures lorsqu'on utilise des taille-arbustes, il faut toujours respecter les mesures de sécurité suivantes.

AVERTISSEMENT : Le produit renferme des produits chimiques, dont du plomb. Selon l'état de la Californie, ce produit chimique peut causer le cancer ainsi que des malformations congénitales, et il présente d'autres dangers au système reproductif humain. Se laver

les mains après l'utilisation. AVERTISSEMENT : Le produit génère de la poussière qui peut renfermer des produits chimiques. Selon l'état de la Californie, ces produits chimiques peuvent causer le cancer ainsi que des malformations congénitales, et ils présentent d'autres dangers au système reproductif humain. Voici des exemples de tels produits chimiques :

• les composés d'engrais;

• les composés d'insecticides, d'herbicides et de pesticides;

• l'arsenic et le chrome provenant de bois traité.

Afin de minimiser les risques, porter de l'équipement de sécurité approuvé comme des masques antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

MISE EN GARDE : Porter un dispositif approprié de protection de l'ouïe lors de l'utilisation du produit. Dans certaines conditions et durées d'utilisation, le produit peut émettre un niveau de bruit provoquant la perte de l'ouïe.

### LIRE TOUTES LES DIRECTIVES.

## AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES :

- Avant toute utilisation, s'assurer que tous ceux qui se servent du taille-arbuste lisent et comprennent toutes les mesures de sécurité et tout autre renseignement contenu dans le présent guide.
- · Conserver ces mesures et les relire fréquemment avant d'utiliser l'outil et d'en expliquer le fonctionnement à d'autres personnes.

### MESURES DE SÉCURITÉ POUR TOUS LES TAILLE-ARBUSTES

- TENIR COMPTE DU MILIEU DE TRAVAIL. Ne pas utiliser l'outil dans un endroit mouillé ou humide. Protéger l'outil de la pluie.
- ÉLOIGNER LES ENFANTS. Tous les visiteurs doivent être tenus à l'écart de l'aire de travail.
- RANGER LES OUTILS INUTILISÉS À L'INTÉRIEUR. Il faut ranger les outils dans un endroit sec, situé en hauteur ou fermé à clé, hors de la portée des enfants.
- NE JAMAIS FORCER L'OUTIL. Afin d'obtenir un rendement sûr et efficace, utiliser l'outil à son rendement nominal
- UTILISER LE TAILLE-ARBUSTE À BON ESCIENT. Utiliser seulement pour tailler le type de buissons, de pousses et d'autres branches, décrit dans le guide d'utilisation. Manipuler le taille-arbuste avec soin.

  UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ. Se servir de l'outil selon l'usage prévu.
- ÉLOIGNER LES MAINS OU TOUT AUTRE MEMBRE de la lame. Les arêtes sont tranchantes et elles peuvent causer des blessures même si l'outil est HORS TENSION.
- AVANT LA COUPE, inspecter la zone de travail pour s'assurer qu'elle ne comporte pas de câbles, de fils, de verre ou tout autre corps étranger qui pourrait entrer en contact avec la lame.

  • PORTER DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS. Éviter de porter des vêtements amples et des bijoux qui peuvent
- être happés par les pièces en mouvement. Porter des gants de caoutchouc et des chaussures à semelle antidérapante pour travailler à l'extérieur. Protéger la chevelure si elle est longue.
- NE PAS DÉPASSER SA PORTÉE. Toujours demeurer dans une position stable et garder son équilibre.
- PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET AUTRE ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ. Porter des lunettes de protection ou de sécurité à écrans latéraux, conformément aux normes de sécurité appropriées, et, au besoin, un écran facial. Porter également un masque respiratoire si le travail de coupe produit de la poussière. La présente mesure vaut pour toute personne dans la zone de travail. Il faut également porter un casque, des protège-tympans, des gants et des chaussures de sécurité ainsi qu'utiliser des systèmes de dépoussiérage lorsque spécifié ou exigé. Les lunettes de sécurité et autre matériel semblable sont vendus séparément chez les détaillants et dans les centres de service Black & Decker.
- PRENDRE SOIN DES OUTILS. Conserver les outils propres et affûtés pour qu'ils donnent un rendement supérieur et sûr. Suivre les directives concernant la lubrification et le remplacement des accessoires. S'assurer que les poignées sont toujours propres, sèches et libres de toute tache d'huile ou de graisse.

  • ÉVITER LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS. Ne pas laisser le doigt sur l'interrupteur lorsqu'on transporte
- l'outil. S'assurer que l'interrupteur est à la position hors circuit lorsqu'on branche l'outil
- NE PAS tenter de retirer un matériau coupé ni de tenir un mayériau àcouper lorsque les lames sont en movement. S'assurer que l'inyerrupyeur du taill-arbuste est hors tension avant de dégager du matériau coincé dans les lames
- VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES. Avant d'utiliser de nouveau l'outil, bien vérifier un protecteur endommagé ou toute autre pièce défectueuse afin de déterminer si elle fonctionnera de façon appropriée et si elle remplira la fonction prévue. Vérifier l'alignement et les attaches des pièces mobiles, le degré d'usure des pièces et leur montage, ainsi que tout autre facteur susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. Faire réparer ou remplacer tout protecteur ou toute autre pièce endommagée dans un centre de service autorisé, sauf si le présent guide fait mention d'un avis contraire. **DEMEURER VIGILANT.** Travailler avec vigilance et faire preuve de bon sens. Ne pas se servir de l'outil
- lorsqu'on est fatigué
- RÉPARATIONS ET ENTRETIEN. Confier les réparations, l'entretien et les rajustements non spécifiés dans le présent guide au personnel des centres de service Black & Decker n'utilisant que des pièces de rechange identiques
- UTILISATION D'AUTRES ACCESSOIRES. L'utilisation de tout accessoire non recommandé pour l'outil peut être dangereuse • NE PAS SAISIR LES LAMES À DÉCOUVERT ni les arêtes tranchantes lorsqu'on prend l'outil ou qu'on le tient.
- NE PAS UTILISER les outils portatifs électriques dans des endroits où l'atmosphère contient des vapeurs combustibles ou explosives. Les étincelles que produit le moteur en marche pourraient enflammer ces vapeurs
- CORDONS DE RALLONGE. S'assurer que le cordon de rallonge est en bon état. Lorsqu'on se sert d'un cordon de rallonge, s'assurer qu'il est de calibre approprié pour la tension nécessaire au fonctionnement de l'outil

Te	Calibre minimal des cordons de rallonge Tension Longueur totale du cordon en pieds						
12	20 V	_	0-25	26-50	51-100	101-150	
24	10 V		0-50	51-100	101-200	201-300	
ln	tensité (A)						
A	-	Au		AWG			
m	oins	plus					
0	-	6	18	16	16	14	
6	-	10	18	16	14	12	
10	) -	12	16	16	14	12	
12	2 -	16	14	12	Non re	commandé	

MISE EN GARDE NE PAS utiliser un accessoire quelconque avec le taille-arbuste. Une telle utilisation peut être dangereuse

- POUR ÉVITER LES RISQUES DE BLESSURE, RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES.
- LIRE LE GUIDE AVANT L'UTILISATION; CONSERVER LE GUIDE D'UTILISATION.
- ÉLOIGNER LES MAINS DE LA LAME.
- LAISSER LES MAINS SUR LA POIGNÉE. NE PAS DÉPASSER SA PORTÉE.
- MISE EN GARDE LA LAME CONTINUE DE BOUGER APRÈS AVOIR MIS L'OUTIL HORS TENSION.
- NE PAS UTILISER DANS DES CONDITIONS MOUILLÉES

### MESURES IMPORTANTES RELATIVES AUX TAILLE-ARBUSTES

- Éloigner les mains des lames.
- Ne pas charger l'outil sous la pluie ni dans un endroit mouillé.
- 3. Ne pas se servir d'un outil alimenté par une pile sous la pluie.

#### UTILISATION DU CHARGEUR Le taille-arbuste et son chargeur sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble. NE PAS tenter de

- charger I'outil avec un autre type de chargeur, NI de charger un autre outil sans fil avec le chargeur du NE PAS charger les piles lorsque la température ambiante est inférieure à 4 °C (40 °F) ou supérieure à
- 50 °C (120 °F). Il s'agit d'une mesure très importante! NE PAS MANIPULER LE CORDON DE FAÇON ABUSIVE. Ne pas transporter le chargeur ni le
- taille-arbuste par le cordon ni tirer sur ce dernier pour le débrancher de la prise. Éloigner le cordon des sources de chaleur, des flaques d'huile et des arêtes tranchantes.
- NE PAS utiliser le chargeur s'il est défectueux. Faire remplacer sans tarder une prise ou un cordon défectueux.
- Ne jamais exposer le chargeur aux intempéries; l'utiliser seulement à l'intérieur.
- Le chargeur est conçu pour être branché sur une source de courant domestique standard de 120 volts. Ne pas tenter de l'utiliser à d'autres tensions.

## **PRÉPARATIFS**

### LA PILE DU TAILLE-ARBUSTE N'EST PAS COMPLÈTEMENT CHARGÉE!

Il faut d'abord lire les mesures de sécurité puis respecter les consignes des rubriques «Notes importantes relatives au chargement» et «Chargement de la pile» du présent guide.

## NOTES IMPORTANTES RELATIVES AU CHARGEMENT

- 1. Des piles chargées à la température ambiante demeurent chargées longtemps et offrent un meilleur
- Pendant la charge, le chargeur est normalement chaud au toucher. Lorsque les piles ne chargent pas normalement :
  - a. vérifier la prise de courant en y branchant une lampe ou un autre appareil électrique; b. s'assurer que la prise n'est pas reliée à un interrupteur d'éclairage qui coupe le
  - courant en éteignant les lumières; c. lorsque la prise est en bon état et que les piles ne prennent toujours pas la charge,
- communiquer avec le personnel du centre de service Black & Decker de la région. 4. Le taille-arbuste doit être rechargé dès qu'il n'effectue plus un travail comme il le fait en temps normal.
- Ne pas continuer de l'utiliser dans ces conditions et procéder à la charge des piles selon le processus Débrancher le chargeur de la source d'alimentation avant de le débrancher de l'outil (fig. 1).
- Débrancher le chargeur avant de le nettoyer. La durée de vie des piles dépend de leur usage, de la température du lieu de rangement et du passage du temps. On peut se procurer des piles de rechange qui ne devraient être installées que dans un centre de service Black & Decker ou un atelier autorisé.

### **CHARGEMENT DE LA PILE (Figure 1)**

- 1. Brancher le cordon du chargeur dans le taille-arbuste.
- Brancher le chargeur dans une prise de 120 volts et l'outil commence à se charger automatiquement.
- ⚠ MISE EN GARDE: Le chargeur n'accepte que les tensions de 115 à 120 V c.a., 60 cycles.
- 3. En temps normal, l'outil se recharge en 16 heures environ. Comme il n'y a aucun risque de surcharge, l'outil peut être branché sur son chargeur indéfiniment pendant la saison d'utilisation. Une charge de sept heures restaure environ la moitié de la capacité des piles, tandis qu'une charge de quatre heures fournit environ 8 à 10 minutes de fonctionnement. Une charge continue peut cependant réduire légèrement la durée de vie des piles, mais elle n'en diminue pas la période d'utilisation entre lescharges.

### **FONCTIONNEMENT**

#### INTERRUPTEUR

L'outil est muni d'un BOUTON DE VERROUILLAGE DE L'INTERRUPTEUR sur le dessus de la poignée, par mesure de sécurité. Il convient de respecter intégralement les consignes suivantes.

- 1. Débrancher le chargeur avant de mettre l'outil en marche.
- 2. POUR METTRE L'OUTIL EN MARCHE (fig. 2), pousser le bouton A vers L'AVANT avec le pouce et le maintenir momentanément dans cette position pendant que l'on appuie sur l'interrupteur B. Celui-ci est conçu pour être facile à tenir en position de marche.
- 3. POUR ARRÊTER L'OUTIL, il suffit de relâcher l'interrupteur.

#### DIRECTIVES DE COUPE (FIGURES 3, 4 et 5)

- SÉCURITÉ Bien lire et respecter les mesures de sécurité indiquées dans le présent guide.
- POSITION Toujours demeurer dans une position stable et garder son équilibre. Porter des lunettes de sécurité, des chaussures à semelles antidérapantes et des gants pendant les travaux. Bien saisir l'outil des deux mains avant de le mettre en MARCHE. Toujours tenir le taille-arbuste de la façon illustrée.
- COUPE DES NOUVELLES POUSSES (fig. 3) Le mouvement le plus efficace en est un long, de va-et-vient, en plaçant les dents de la lame entre les branches. La taille est plus nette si on incline légèrement la lame vers le bas, dans le sens du mouvement. Une passe suffit habituellement pour tailler toutes les branches dans la trajectoire de la lame.
- COUPE DES REPOUSSES INTENSES (fig. 4) Pour couper les repousses anciennes avec de grosses branches, exercer un peu plus de pression à l'outil pendant la taille. On dégage mieux la lame de la sorte et on facilite ainsi l'alimentation de la lame en branches. Faire avancer lentement la lame dans les grosses branches et ne se servir que d'une portion de la lame. En cas de blocage, arrêter immédiatement et
- $\triangle$  MISE EN GARDE: Ne pas se servir du taille-arbuste pour couper des tiges de plus de 7,9 mm (5/16 po) d'épaisseur. Utiliser le taille-arbuste seulement pour tailler les buissons qu'on retrouve habituellement autour d'une maison ou d'un édifice.

### **ENTRETIEN**

#### LUBRIFICATION

Aucune lubrification périodique des roulements ou du mécanisme n'est requise.

#### NETTOYAGE DES COMPOSANTS EN PLASTIQUE

Utiliser seulement du savon doux et de l'eau chaude pour nettoyer les pièces en plastique. De nombreux produits nettoyants domestiques renferment des produits chimiques qui peuvent gravement endommager le plastique. Ne jamais utiliser de l'essence, de la térébenthine, de la laque ni du solvant, des produits de nettoyage à sec ni tout autre produit semblable.

#### RANGEMENT

De préférence, remiser l'outil dans un endroit frais et sec, en évitant la lumière directe du soleil, la proximité des conduits et appareils de chauffage, etc. La température de remisage idéale est d'environ 10 °C (50 °F). Éviter les endroits où la température risque de descendre sous 4 °C (40 °F) ou de monter au-dessus de 50 °C (120 °F). Éviter également les remises extérieures en métal où la température pourrait dépasser 50 °C (120 °F) pendant la saison chaude. Lorsque l'on remise l'outil à la fin de la saison, il est recommandé de le recharger pendant 16 heures. Débrancher ensuite le chargeur de la prise murale et le taille-arbuste du chargeur (fig. 1). Nettoyer les lames et les huiler comme il est décrit dans le guide avant de remiser l'outil et le chargeur.

#### LAMES ÉBRÉCHÉES

Les lames sont faites d'acier recuit de grande qualité qui leur conserve leur tranchant pendant une longue période. Il peut toutefois arriver que des ébréchures soient causées par le contact de divers objets tels clôtures métalliques, pierres ou débris de verre. Il n'est pas nécessaire d'enlever ces ébréchures tant qu'elles ne nuisent pas au mouvement des lames, mais au besoin, on peut les éliminer au moyen d'une lime douce ou d'une pierre à affûter. On peut également se procurer un jeu de lames de rechange dans un centre de service Black & Decker.

#### **CHUTE DU TAILLE-ARBUSTE**

En cas de chute, examiner attentivement le taille-arbuste pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Lorsque la lame est croche, le boîtier est craqué, les poignées sont brisées ou en cas de tout autre dommage qui peut nuire au bon fonctionnement de l'outil, en confier les réparations au centre de service Black & Decker de la région avant de s'en servir de nouveau.

### PRÉVENTION DE LA CORROSION

Les engrais et autres produits chimiques pour le jardinage contiennent des ingrédients qui contribuent à accélérer fortement la corrosion des métaux. Ne pas ranger l'outil sur de tels produits ni à proximité de ceux-ci

### PILES

Lorsqu'elles parviennent à la fin de leur vie utile, les piles ne peuvent plus être rechargées. Avant de mettre l'outil au rebut, retirer les piles au nickel-cadmium afin de les recycler ou de les mettre au rebut de façon sûre. Le cadmium étant un produit extrêmement toxique pour l'environnement, il convient de communiquer avec les autorités municipales pour connaître les méthodes appropriées de recyclage ou de mise au rebut des piles. On peut également apporter ou retourner l'outil dans un centre de service Black & Decker. Si les piles doivent être remplacées, un technicien le fera avec l'autorisation du propriétaire et s'occupera de recycler ou de mettre au rebut les vieilles piles. Si le propriétaire décide de remplacer l'outil lui-même, le technicien s'occupera alors de le recycler ou de le mettre au rebut.

IMPORTANT : Pour assurer la SÉCURITÉ D'EMPLOI et la FIABILITÉ de l'outil, n'en confier la réparation, l'entretien et les rajustements qu'à un centre de service Black & Decker ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.

### Accessoires

Poignée de rallonge et roues, modèle GSH500 (fig. 5)

NOTE! - Les accessoires sont vendus séparément.

AVERTISSEMENT: Utiliser seulement des accessoires recommandés par Black & Decker. L'utilisation de accessoire non recommandé pour l'outil peut être dangereuse.

### Renseignements relatifs au service

Black & Decker exploite un réseau complet de centres de service et d'ateliers d'entretien autorisés par toute l'Amérique du Nord. Le personnel de tous les centres de service Black & Decker a reçu la formation voulue pour assurer l'entretien efficace et fiable des outils électriques. Pour obtenir des renseignements d'ordre technique, des conseils relatifs aux réparations ou des pièces de rechange d'origine, communiquer avec le centre de service Black & Decker de la région.

On peut trouver l'adresse du centre de service de la région dans l'annuaire des Pages Jaunes à la rubrique «Outils électriques» ou en composant le numéro suivant : 1 800 544-6986.

### Garantie complète de deux ans pour utilisation domestique

Black & Decker garantit le produit pour une période de deux ans contre les vices de matière ou de fabrication. Le produit défectueux sera réparé ou remplacé sans frais conformément à l'une des conditions suivantes. Pour échanger l'outil, il suffit de le retourner au détaillant (si le détaillant participe au programme d'échange rapide Black & Decker). Le retour doit être effectuer dans les délais impartis par la politique de retour du détaillant (habituellement entre 30 et 90 jours suivant la date d'achat). Le détaillant peut exiger une preuve d'achat. Prière de vérifier la politique de retour du détaillant au-delà des délais impartis. On peut également retourner l'outil (port payé) à un centre de service Black & Decker ou à tout autre atelier d'entretien accrédité pour y être remplacé ou réparé, à notre gré. On peut exiger une preuve d'achat. Les adresses des centres de service Black & Decker se trouvent à la rubrique «Outils électriques» des Pages Jaunes.

La présente garantie ne vaut pas pour les accessoires. Les modalités de la présente garantie donnent des droits légaux spécifiques. L'utilisateur peut également se prévaloir d'autres droits selon l'état ou la province qu'il habite. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le directeur du centre de service Black & Decker de la région.

Le produit n'est pas conçu pour une utilisation commerciale.

Imported by / Importé par Black & Decker Canada Inc. 100 Central Ave. Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir la rubrique "Outils électriques' des Pages Jaunes pour le service et les ventes.



# Cizalla para pasto inalámbrica

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

**DS600** 

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER RAZON POR FAVOR LLAME

5326-7100

#### INFORMACION CLAVE QUE DEBE SABER

- El cargador puede zumbar; la herramienta o el cargador pueden calentarse durante la carga.
- Cargue las baterías antes de usar el producto por primera vez.
- Oprima el botón del seguro de apagado antes de tirar del gatillo.

#### CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIAS FUTURAS

NOTA: CONSULTE LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y USO EN EL MANUAL DE LA BATERÍA Y (O) **EL CARGADOR** 

#### ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

 $\underline{\Lambda}$  ADVERTENCIA: Cuando utilice podadoras, debe seguir ciertas precauciones básicas de seguridad para evitar riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, entre las que se

⚠ ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos, incluyendo plomo, que en el Estado de California se

consideran como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Lave sus manos después de manejarlo.

Parte del polvo originado por este producto contiene químicos que en el Estado de California se consideran como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

compuestos en fertilizantes

• compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas

• arsénico y cromo de madera tratada químicamente Para reducir su exposición a estos químicos, utilice equipo de seguridad aprobado como máscaras contra

polvo diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas. ⚠ PRECAUCIÓN: Emplee la protección personal y auditiva adecuada durante el uso de este producto.

Bajo ciertas condiciones y duración de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.

### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

#### PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

ADVERTENCIA:

 $\triangle$ 

- · Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquier persona que utilice esta podadora lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y otra información contenida en este manual. Conserve estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes de usar la herramienta y de instruir a
- otras personas.

# ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS PODADORAS

- EVITE AMBIENTES PELIGROSOS. No utilice los aparatos en lugares mojados o inundados. No utilice los aparatos bajo la lluvia o CONSERVE APARTADOS A LOS NIÑOS. Todos los visitantes deben estar a
- GUARDE BAJO TECHO LA PODADORA CUANDO NO LA UTILICE. Cuando no se use, la podadora deberá guardarse bajo techo en un sitio seco y elevado, o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- NO FUERCE LA PODADORA Esta hará el trabajo mejor y con menos riesgo de provocar una lesión bajo las especificaciones para las que se diseñó.
- UTILICE LA PODADORA APROPIADAMENTE. Utilícela únicamente para recortar el tipo de setos, plantas, etc., descritos en las instrucciones de operación. No abuse de la podadora.
- UTILICE EL APARATO CORRECTO. No utilice el aparato para trabajos que no sean aquellos para los que
- CONSERVE LAS MANOS Y DEMAS PARTES DEL CUERPO LEJOS de la cuchilla. Los cantos están afilados y pueden causar lesiones aún cuando el aparato esté APAGADO.
- ANTES DE PODAR, revise la zona en busca de alambres, cuerdas, vidrios y otros objetos extraños que pudiesen hacer contacto con la cuchilla.
- VISTASE DE MANERA ADECUADA. No use prendas flojas ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el empleo de guantes de goma y calzado protector con suelas antiderrapantes para trabajar a la intemperie. Cúbrase el cabello si lo tiene largo.
- NO SE SOBREEXTIENDA. Conserve los pies bien apoyados, al igual que el balance.
- UTILICE GAFAS PROTECTORAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD. Utilice anteojos o gafas protectoras con cubiertas laterales, que cumplan con los estándares de seguridad y, en caso necesario, una careta. Utilice también una mascarilla si la operación que va a efectuar produce polvo. Esto se aplica a todas las personas que se encuentren en el área de trabajo. Utilice casco, protección para los oídos, guantes, calzado de seguridad y sistemas de recolección de polvo cuando así se especifique o requiera. Las gafas de seguridad o similares están a su disposición con costo adicional con el distribuidor o centro de servicio Black & Decker de su localidad.
- CUIDE SU PODADORA. Conserve la cuchilla limpia y afilada para obtener un mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para el mantenimiento apropiado. Revise periódicamente el cable de extensión y reemplácelo si está dañado. Conserve los mangos secos, limpios
- EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL. No transporte un aparato conectado con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar.
- REVISE LAS PARTES DAÑADAS. Antes de continuar utilizando un aparato, debe revisar las guardas u otras piezas dañadas para determinar si cumplirán con su función adecuadamente. Verifique la alineación de las piezas móviles, sus montajes, ruptura de las piezas, y cualesquiera otras condiciones que puedan afectar su operación. Una guarda u otra parte dañada deberá repararse o reemplazarse en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual.
- No intente retirar el material cortado ni sujetar el material para cortario cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese que el interruptor de la podadora esté en posición de apagado antes de limpiar material atascado
- ESTE ALERTA. Concéntrese en lo que haga. Utilice el sentido común. No opere el aparato cuando esté
- REPARACIONES Y SERVICIO. Las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes que no estén especificados en este manual deberán ser efectuados en centros de servicio autorizado u otras organizaciones de servicio calificado, que utilicen siempre refacciones idénticas.
- USO DE ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS. El uso de cualquier accesorio o dispositivo no recomendado para emplearse con esta herramienta puede ser peligroso.
- NO SUJETE LAS CUCHILLAS EXPUESTAS ni los filos cuando levante o sostenga el aparato.
- NO OPERE herramientas de jardinería en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estos aparatos producen chispas en condiciones normales, y las chispas pueden originar la
- CABLES DE EXTENSION. Asegúrese que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión, asegúrese que tenga el calibre suficiente para soportar la corriente que su producto Calibre mínimo para cordones de extensión

<b>Volts</b> 120 V 240 V		Longitud tota	0-7,6	7,9-15,2	15,5-30,4 30,7-60,9	30,7-45,7 61,2-91,4
Amperaje Más No más CALIBRE AWG de de						
0	-	6	18	16	16	14
6	-	10	18	16	14	12
10	-	12	16	16	14	12
12	-	16	14	12	No se re	comienda

### **⚠** PRECAUCION

NO utilice la podadora con ningún tipo de accesorio o dispositivo. Puede ser peligroso.

### **⚠** ADVERTENCIA:

PARA PROTEGERSE CONTRA LESIONES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

- LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.
- CONSERVE LAS MANOS ALEJADAS DE LAS CUCHILLAS.
- CONSERVE LAS MANOS EN EL MANGO. NO SE SOBREEXTIENDA
- PRECAUCION LA CUCHILLA GIRA DESPUES DE APAGAR EL MOTOR
- NO SE USE EN CONDICIONES DE HUMEDAD

#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA LA PODADORA

- 1. Conserve las manos alejadas de las cuchillas.
- 2. No cargue el aparato bajo la lluvia, o en lugares mojados.
- 3. No utilice aparatos operados a baterías bajo la lluvia.

#### **CUANDO UTILICE SU CARGADOR**

- La podadora y su cargador están específicamente diseñados para trabajar juntos. NO intente cargar la podadora con ningún otro cargador. No intente cargar ningún otro tipo de herramienta inalámbrica con el cargador de la podadora.
- NO cargue la podadora cuando la temperatura esté por debajo de 4.5°C (40°F) o por arriba de 45°C (120°F). ¡Esto es muy importante!
- NO MALTRATE EL CABLE. Nunca transporte el cargador de la podadora tomándolo por el cable, ni tire de éste para desconectarlo de la toma de corriente. Conserve el cable aleiado de calor, aceite cantos afilados.
- NO opere un cargador dañado. Haga reemplazar los cables o clavijas de inmediato.
- Nunca exponga el cargador a la intemperie; utilícelo únicamente bajo techo.
- El cargador está diseñado para funcionar con corriente eléctrica doméstica estándar (120 volts). ¡ No intente usar el cargador con otro voltaje!

### PREPARESE PARA OPERAR:

#### ¡LA BATERIA DE SU NUEVA PODADORA NO ESTA COMPLETAMENTE CARGADA!

Lea primero las reglas de seguridad. A continuación siga las secciones "Notas importantes sobre la carga" y "Carga de la batería".

#### NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA

- 1. Se puede obtener mayor duración y mejor rendimiento si se cargan las baterías a la temperatura normal de una habitación.
- 2. Durante la carga, el cargador se calentará al tacto de manera normal-
- 3. Si las baterías no cargan apropiadamente
  - a. Verifique la corriente en la toma conectando una lámpara u otro aparato.
  - b. Revise para ver si la toma de corriente está ligada a un interruptor que corte la corriente al apagar las luces.
  - c. Si la corriente de la casa es normal y no obtiene la carga apropiada, comuníquese al centro de servicio Black & Decker más cercano.
- 4. La podadora debe recargarse cuando deja de producir suficiente potencia en tareas que se hicieron con facilidad anteriormente. No continúe usando la unidad bajo estas condiciones. Repita el procedimiento
- 5. Desconecte el cargador de su podadora de la toma de corriente antes de desconectarlo de la podadora (Fig. 1). Desconecte el cargador antes de intentar limpiarlo.
- 6. La vida útil de la batería depende del uso, la temperatura de almacenamiento y el tiempo. Los centros de servicio autorizados Black & Decker cuentan con baterías de repuesto y las ponen a su disposición con un costo adicional.

### CARGA DE LA BATERIA (Fig. 1)

- 1. Conecte el cable del cargador a la podadora.
- 2. Conecte el cargador a cualquier toma de corriente de 120 volts. Su podadora estará cargando.

⚠ PRECAUCION: Este cargador puede utilizarse únicamente con corriente de 115 a 120 volts CA a 60 Hz.

3. La podadora requiere de 16 horas en promedio para que la batería cargue completamente. La podadora no se sobrecarga y puede dejarse conectada indefinidamente durante la temporada de podado. Una carga de 7 horas restaura aproximadamente la mitad de la capacidad de la batería. Una carga de 4 horas le proporcionará entre 8 y 10 minutos de operación. La carga continua puede acortar ligeramente la vida útil de la batería, pero no disminuirá el tiempo de operación por carga

### **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

### INSTRUCCIONES DE OPERACION

Se proporciona un SEGURO DEL BOTON DEL INTERRUPTOR en la parte superior del mango como medida de seguridad. Por favor tome nota de lo siguiente con mucho cuidado.

1. Desconecte el cargador antes de "ENCENDER" el interruptor.

- 2. PARA "ENCENDER" LA HERRAMIENTA (Fig. 2) deslice el botón del seguro "A" HACIA ADELANTE momentáneamente, mientras oprime el interruptor de gatillo "B". El gatillo se ha diseñado de manera que sea muy fácil sujetarlo en posición de "encendido".
- 3. PARA "APAGAR" la herramienta, simplemente suelte el gatillo.

### INSTRUCCIONES DE PODADO (FIGURAS 3 y 4)

- SEGURIDAD Asegúrese de leer cuidadosamente y seguir las reglas de seguridad contenidas en este manual.
- POSICION DE TRABAJO Conserve siempre bien apoyados los pies y no se sobreextienda. Utilice anteojos de seguridad, calzado antiderrapante y guantes para podar. Sujete la herramienta con firmeza y **ENCIENDALA**. Sujete siempre la podadora como se muestra en las ilustraciones.
- PODADO DE RAMAS JOVENES (Fig. 3) Un movimiento de barrido, amplio, alimentando los dientes de la cuchilla a través de las ramas es más efectivo. Para obtener el mejor corte, incline la cuchilla ligeramente hacia abajo, en dirección del movimiento. Una pasada corta normalmente todas las ramas
- PODADO DE RAMAS PESADAS (Fig. 4) Para cortar ramas mayores, haga un poco más de presión al alimentar la cuchilla entre las ramas. Esto limpia la cuchilla más rápidamente y ayuda a pasar las ramas gruesas por los dientes de la cuchilla. Alimente la podadora lentamente a través de las ramas pesadas con sólo una porción de los filos. Si la podadora se atasca con estas piezas más pesadas, deténgase inmediatamente y suelte el interruptor.

⚠ PRECAUCION: No utilice la podadora para cortar tallos mayores a 7.9 mm (5/16"). Utilice la podadora solamente para cortar los setos que se encuentran normalmente alrededor de casas y edificios.

### **MANTENIMIENTO**

### LUBRICACION

No se requiere relubricación periódica de los baleros o del mecanismo.

### LIMPIEZA DE PARTES DE PLASTICO

Utilice únicamente agua caliente y jabón suave para limpiar las piezas de plástico. Muchos limpiadores domésticos contienen productos químicos que pueden dañar seriamente el plástico. Nunca utilice gasolina, aguarrás o adelgazador para pintura o laca, fluidos para lavado en seco ni otros productos similares.

### **ALMACENAJE**

El mejor sitio para guardar su podadora es aquél que esté limpio y seco. Guarde la herramienta lejos de la luz directa del sol, tuberías y ductos de calefacción, hornos, etc. La mejor temperatura de almacenamiento es alrededor de 10°C (50°F). No guarde la podadora en sitios en los que la temperatura baje más allá de 4.5°C (40°F) y suba a más de 49°C (120°F). Evite guardar la herramienta en cobertizos exteriores en los que la temperatura pueda subir más allá de 49°C (120°F) en el verano.

Para quardar la unidad fuera de temporada, deberá recargar primero la podadora durante 16 horas. Desconecte el cargador de la toma de pared y después desconecte el cargador de la podadora (Fig. 1). Limpie y lubrique ligeramente las cuchillas como se describe en este manual y guarde la podadora y el cargador.

## MELLADURA DE LAS CUCHILLAS

Las cuchillas están hechas de acero de alta calidad con tratamiento térmico y permanecerán afiladas durante mucho tiempo. Sin embargo, si golpea un alambre, piedras, vidrio u otros objetos duros, puede mellar las cuchillas. No hay necesidad de eliminar la melladura mientras no interfiera con el movimiento de la cuchilla. Si interfiere, utilice una lima fina o una piedra de afilar para eliminar la melladura. Cuando las cuchillas se desgasten, reemplácelas con el juego de cuchillas de repuesto, a su disposición con costo adicional en los centros de servicio Black & Decker.

### CAIDAS DE LA PODADORA

Si deja caer la podadora, revísela cuidadosamente en busca de daños. Si la cuchilla se dobla, la carcaza se rompe, o si observa cualquier condición que afecte el funcionamiento de la unidad, contacte al centro de servicio Black & Decker de su localidad para que la reparen antes de devolverla al servicio.

#### **FVITE LA CORROSION**

Los fertilizantes y otros productos químicos de jardinería contienen agentes que aceleran la corrosión de los metales. No guarde la unidad junto a fertilizantes ni a otros productos químicos.

#### **BATERIAS**

Cuando las baterías llegan al final de su vida útil, no aceptarán más carga. Antes de desechar la herramienta, deben retirarse las baterías de níquel-cadmio y desecharse o reciclarse de manera apropiada. El cadmio es un desecho altamente tóxico y es extremadamente dañino al medio ambiente. Haga contacto las autoridades de su localidad para saber cómo reciclar o desechar las baterías. Como alternativa, usted puede llevar o enviar la herramienta completa al centro de servicio Black & Decker de su localidad. Si se requiere cambiar la batería, ellos lo harán, según sus instrucciones, y reciclarán o desecharán apropiadamente las baterías viejas. Si decide reemplazar la herramienta en este momento, en

el centro de servicio se harán cargo de la unidad vieja para desecharla o reciclarla apropiadamente.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, que siempre utilicen partes de repuesto idénticas.

#### Accesorios

GSH500 Mango recto y ruedas (Fig. 5) ¡NOTA! - Los accesorios se venden por separado

riangle ADVERTENCIA: Utilice la podadora únicamente con los accesorios aprobados por Black & Decker. El empleo de accesorios no aprobados puede ser peligroso.

#### Información de servicio

Black & Decker ofrece una red completa de centros de servicio propiedad de la compañía y franquiciados a través de toda Norteamérica. Todos los centros de servicio Black & Decker cuentan con personal capacitado para proporcionar el servicio a herramientas más eficiente y confiable. Siempre que necesite consejo técnico, reparaciones o partes de repuesto genuinas, comuníquese con el centro Black & Decker más cercano a usted.

Para encontrar su centro de servicio local, consulte la sección amarilla bajo "Herramientas eléctricas", o llame al: (55) 5326-7100

#### Garantía completa por dos años para uso doméstico

Black & Decker (U.S.) garantiza este producto por dos años completos contra cualquier falla originada por materiales o mano de obra defectuosos. El producto defectuoso será reemplazado o reparado sin cargo alguno en cualquiera de las siguientes dos maneras:

La primera, que resulta únicamente en cambios, es regresar el producto al vendedor al que se compró (en la suposición que es un distribuidor participante). Las devoluciones deberán hacerse dentro del tiempo estipulado por la política de cambios del distribuidor (usualmente de 30 a 90 días después de la venta). Se puede requerir prueba de compra. Por favor verifique con el vendedor las políticas específicas de devolución relacionadas a las devoluciones en tiempo posterior al estipulado para cambios. La segunda opción es llevar o enviar el producto (con porte pagado) a los centros de servicio Black & Decker propios o autorizados, para que la reparemos o reemplacemos a nuestra opción. Se puede requerir prueba de compra. Los centros de servicio Black & Decker propios y autorizados están enlistados bajo 'Herramientas eléctricas" en la sección amarilla del directorio telefónico.

Esta garantía no se aplica a los accesorios. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros que varíen de estado a estado. Si tiene usted cualquier pregunta, comuníquese con el gerente del centro de servicio Black & Decker más cercano.

Este producto no está destinado a uso comercial.

Para servicio y ventas consulte "HERRAMIENTAS ELECTRICAS" en la sección amarilla.



IMPORTADOR: BLACK & DECKER S.A. DE C.V. BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42 BOSQUES DE LAS LOMAS, 05120 MEXICO, D.F.